Zanonia, *Gronovia fycios*, *Bryonia*,
Melothrya, *Elaterium*, ... *Momordica*, *Cucumis*,
Cucurbita, *Tricosanthes*.

Les Campanules, *Campanulæ*.

1°. Le calice est supérieur; il ne se resserre point à son sommet : 2°. la corolle est attachée au sommet du calice : 3°. les étamines sont le plus souvent au nombre de cinq : 4°. le germe est inférieur, il est glanduleux à sa partie supérieure : 5°. il n'y a qu'un stîle avec plusieurs stigmates : 6°. le fruit est une capsule (qui, le plus communément, renferme plusieurs semences & s'ouvre par les côtés) : 7°. les feuilles sont le plus souvent alternes : 8°. toutes ces plantes contiennent un suc laiteux.

Les fleurs sont, ou séparées, ou agrégées.

Canarina, *Campanula*, *Roëlla*, *Trachelium*,
Gesneria, *Lobelia*, *Phyteuma*, *Jasione*.

CLASSE IX.

DICOTYLÉDONES MONOPÉTALES : dont la corolle, placée sur le germe, porte les étamines qui sont réunies par leurs anthers.

Les Chicoracées, *Chicoraceæ*.

1°. Les fleurs sont des demi-fleurons ou autrement de petites corolles terminées par une languette : elles sont toutes hermaphrodites ou parfaites :

parfaites : 2°. elles ont deux stigmates : 3°. les feuilles sont alternes : 4°. toutes ces plantes contiennent un suc laiteux.

Les Cinarocéphales, *Cinarocephalæ*.

1°. Toutes les fleurs sont flosculeuses ou autrement à fleurons. Les unes sont parfaites, d'autres femelles & d'autres neutres : 2°. le calice est écailleux : 3°. le stigmate est réuni au style, comme par une espèce d'articulation (ou autrement il est terminé à la partie inférieure par une espèce d'anneau velu qui l'environne à l'endroit où il se réunit au style) : 4°. les semences sont aigrettées : 5°. les feuilles sont alternes.

Les Corymbifères, *Corymbifera*.

1°. Les fleurs sont, ou flosculeuses, ou radiées : 2°. les fleurons sont, ou tous hermaphrodites, ou seulement hermaphrodites dans le disque de la fleur, tandis qu'ils sont femelles ou neutres à la circonférence : 3°. les fleurs radiées ne sont jamais toutes hermaphrodites, mais les fleurons de la circonférence (ou autrement ceux qui forment le rayon), sont, ou femelles, ou neutres : 4°. le stigmate des fleurs hermaphrodites & femelles, est double, tandis qu'il est simple dans les fleurs mâles. Ainsi les fleurs ne sont mâles que par l'avortement. La simplicité du stigmate est le signe de l'avortement du pistil. Les semences sont, ou nues, ou aigrettées ; les feuilles, ou alternes, ou opposées.

Ces trois familles comprennent la quatrième classe, ou celles des composées avec la première section des agrégées.

CLASSE X.

DICOTYLÉDONES MONOPÉTALES : la corolle, placée sur le germe, porte les étamines dont les anthers sont distinctes & séparées.

Toutes les fleurs de cette classe ont un calice qui leur est propre.

Les Dipsacées, *Dipsacæ*.

Ces fleurs n'ont, 1°. qu'un stile; 2°. qu'un stigmate simple; 3°. qu'une seule semence inférieure.

Les fleurs sont, ou agrégées, ou séparées. *Morina*, *Dipsacus*, *Scabiosa*, *Knautia*, *Allionia*, *Valeriana*.

Les Garances ou Rubiacées, *Rubiaceæ*.

1°. Les fleurs n'ont qu'un stile, mais qui porte deux stigmates: 2°. le fruit ne contient que deux semences (ou au moins n'est qu'à deux loges): 3°. l'embryon est renfermé dans un corps charnu: 4°. les feuilles sont verticillées ou opposées.

Les feuilles opposées sont réunies au moyen d'une gaine ou stipule intermédiaire; leurs